PHANTEKS Thermal Solutions

PH-TC12DX

Manuel d'installation

Radiateur thermique Phanteks PH-TC12DX pour INTEL LGA 2011/1156/ 1155/ 1366/ 775, AMD FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2 (Une plaque arrière AMD est requise)

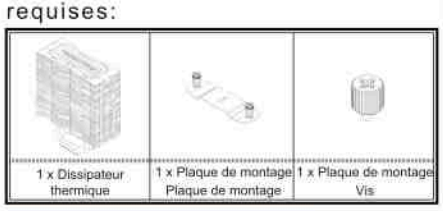
Nous vous remercions d'avoir choisi ce système de refroidissement Phanteks. Ce manuel va vous guider pas à pas tout au long de l'installation du système de fixation SoliSku.

Important! Avant de procéder à l'installation, veuillez consulter les instructions les plus récentes sur le site www.phanteks.com. Des versions multilingues de ce manuel sont également disponibles sur notre site.

Assistance & FAQ

Pour toute question concernant votre ventilateur Phanteks, veuillez contacter le service d'assistance à l'adresse support@phanteks.com . Vous pouvez également consulter la section FAQ de notre site Internet www.phanteks.com

Pièces de montage requises:



1 x Dissipateur thermique	1 x Plaque de montage Plaque de montage	1 x Plaque de montage Vis

Pièces de montage requises pour AMD FM1/AM3+AM2/AM2+/AM3

2x Adaptateur	4x Vis de support	4x Goujon

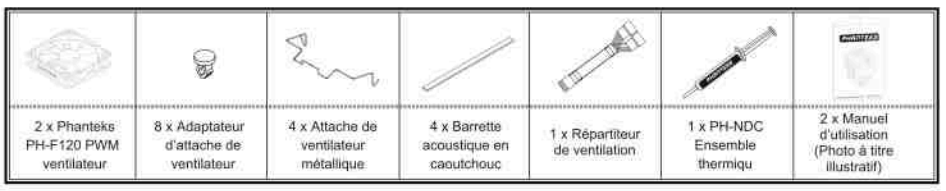
Attention : Une plaque arrière AMD est requise

Pièces de montage requises pour INTEL LGA 2011

4 x Vis de support

Required mounting parts for INTEL LGA 1156/1155/1366/775

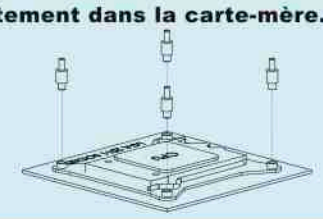
4x Vis de support	4x Ecrou de vis	4 x Black Stud	2 x Strip Adapter	1x Plaque arrière



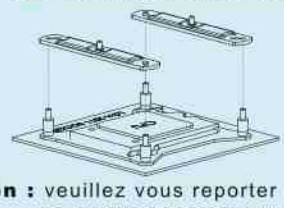
2 x Phanteks PH-F120 PWM ventilateur	8 x Adaptateur d'attache de ventilateur	4 x Attache de ventilateur métallique	4 x Barrette acoustique en caoutchouc	1 x Répartiteur de ventilation	1 x PH-NDC Ensemble thermiqu	2 x Manuel d'utilisation (Photo à titre illustratif)

Guide d'installation PH-TC142DX INTEL LGA 2011

Etape 1 : Insérez les 4 vis à tête creuse directement dans la carte-mère.



Etape 2 : Placez la barrette adaptateur sur les vis à tête creuse.



Attention : veuillez vous reporter au guide de positionnement du support pour cette étape.

Etape 3 : Pour cette étape, veuillez vous reporter à l'étape 5.

Guide d'installation PH-TC12DX AMD

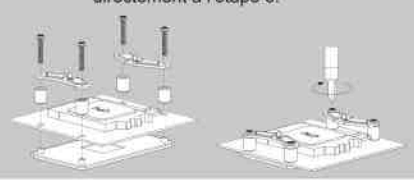
Etape 1: retrait du module de rétention de la carte mère

Si votre carte mère est dotée d'un module de rétention de base pour ventilateur CPU, veuillez tout d'abord le retirer. Le support de montage Phanteks Solisku se fixera sur la plaque arrière d'origine de votre carte mère, du côté opposé du connecteur.

Etape 2: fixation de la barrette adaptateur

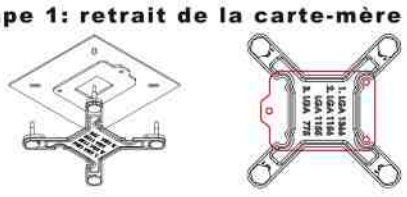
Placez tout d'abord les goujons sur les orifices des vis, puis fixez la barrette adaptateur à l'aide de 4 vis AMD.

Attention :
1. assurez-vous que l'orientation de la barrette adaptateur soit correcte.
2. vissez les vis jusqu'au bout.
3. Attention : une fois l'étape 2 de l'installation AMD terminée, veuillez vous rendre directement à l'étape 6.



Guide d'installation PH-TC12DX INTEL

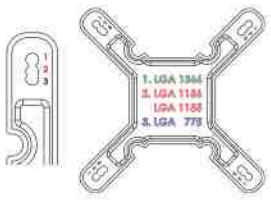
Etape 1: retrait de la carte-mère



Avant de procéder à l'installation de votre système de refroidissement Phanteks, il vous faut tout d'abord retirer la carte-mère de son emplacement afin d'installer la plaque arrière.

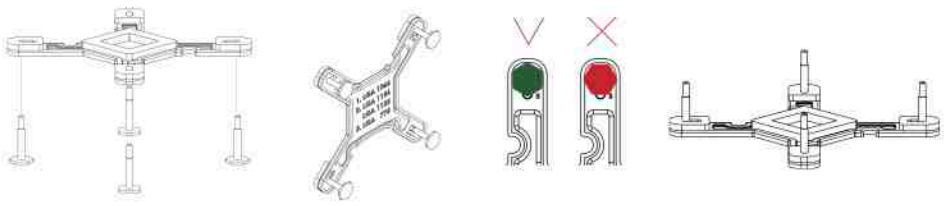
Attention: pour LGA1366 et LGA1156/1155. Installez la plaque arrière fournie par-dessus la plaque d'origine de la carte mère.

Etape 2 : montage de la plaque arrière



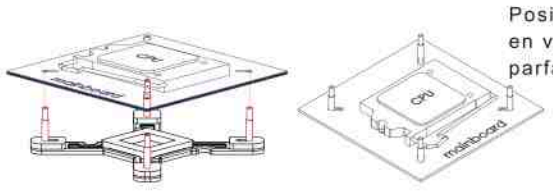
nsérez chaque vis dans le connecteur INTEL CPU de la carte mère. (Voir illustration ci-dessous)

Attention: euillez respecter la position de votre connecteur avant d'insérer les vis el qu'illustré.
Position 1: INTEL LGA 1366
Position 2: INTEL LGA 1156/ LGA 1155
Position 3: INTEL LGA 775



Attention: veuillez vous assurer que les quatre vis de fixation sont insérées correctement.

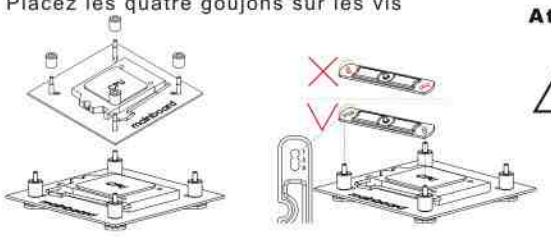
Etape 3 : verrouillage de la plaque arrière



Positionnez la plaque arrière derrière la carte mère en veillant à ce que les vis de fixation s'insèrent parfaitement dans les orifices correspondants.

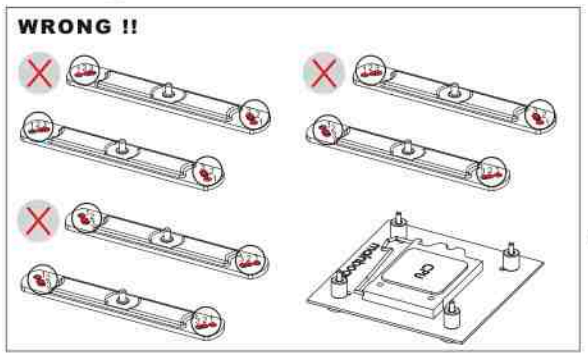
Etape 4 : installation des goujons et des adaptateurs

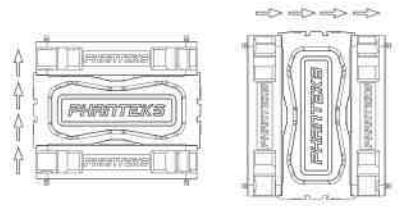
Placez les quatre goujons sur les vis



Attention: veillez à ce que les orifices des barrettes adaptateur s'alignent parfaitement avec les orifices de la plaque arrière afin d'éviter une installation incorrecte des barrettes.

Placez les deux barrettes adaptateur sur les goujons.

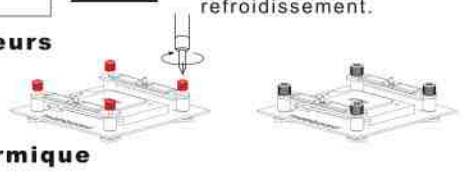




Attention: Choisissez la position de montage des adaptateurs en fonction de l'orientation définitive du système de refroidissement.

Etape 5 : fixation des deux adaptateurs

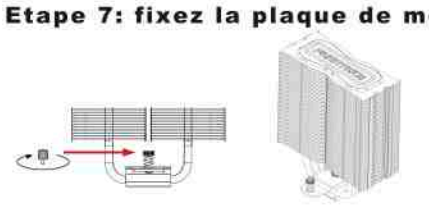
Attention: vissez les vis jusqu'au bout.



Etape 6 : application de la pâte thermique

Si des résidus de pâte thermique ou de coussinets thermiques sont présents sur votre processeur, veillez à les nettoyer avant de poursuivre. Déposez ensuite une petite goutte (d'un diamètre d'environ 4-5mm) de Phanteks PH-NDC au centre de la surface du processeur.

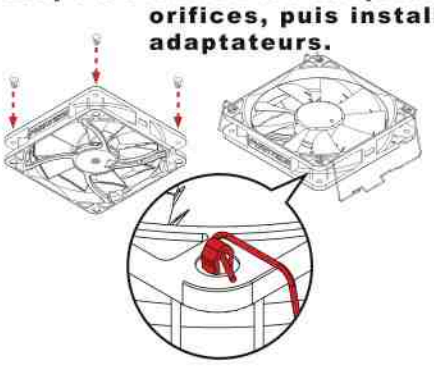
Etape 7: fixez la plaque de montage SolidSku sur le PH-TC12DX



Fixez la plaque de montage sur le fond en aluminium du ventilateur, puis utilisez la vis de fixation de la plaque de montage pour la verrouiller en place.

Attention: vissez les vis jusqu'au bout.

Etape 8 : insérez les adaptateurs d'attache du ventilateur dans les orifices, puis installez l'attache du ventilateur sur les adaptateurs.



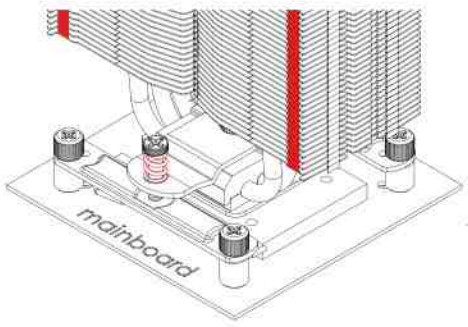
Le PH-TC12DX est fourni avec 8 adaptateurs d'attache permettant de fixer 2 ventilateurs sur le PH-TC12DX, chaque ventilateur nécessitant quatre adaptateurs d'attache à fixer sur le support du ventilateur.

Attention: veillez à respecter l'orientation de l'adaptateur d'attache.

Etape 9 : placez la barrette en caoutchouc sur le dissipateur thermique

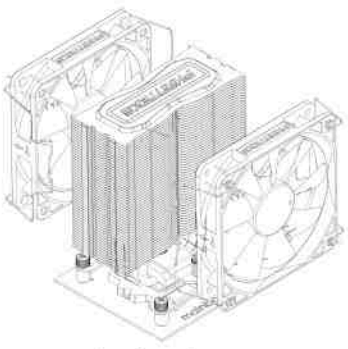
veillez à respecter l'orientation de l'adaptateur d'attache.

Etape 10: placez le dissipateur thermique au-dessus du processeur et verrouillez la plaque de montage en place



avant toute chose, veillez à bien retirer le cache de protection situé au bas du dissipateur thermique ! Placez le dissipateur thermique au-dessus du processeur et vissez-le au pas de vis de la plaque de montage.

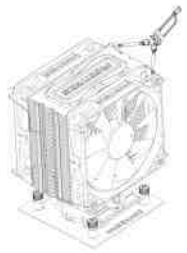
Attention: ne serrez pas excessivement les vis, arrêtez-vous dès que vous sentez la vis en place.



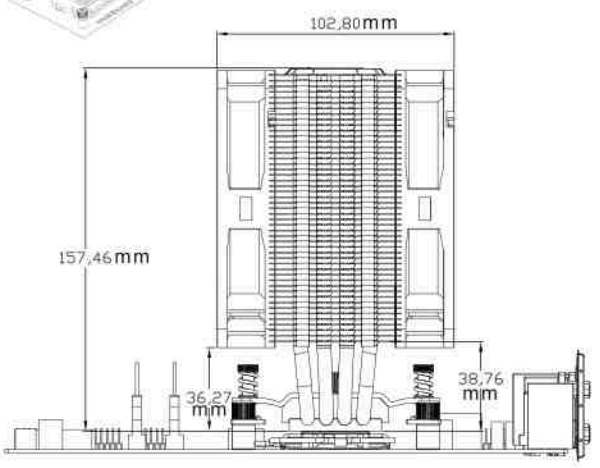
Etape 11 : fixez le ventilateur latéral sur le dissipateur thermique

Fixez le ventilateur Phanteks PH-F120 à l'aide des attaches métalliques fournies.

Etape 12 : reliez le câble du ventilateur au répartiteur



Branchez les câbles des deux ventilateurs sur le répartiteur. Branchez ensuite le répartiteur sur le connecteur de ventilation de la carte mère du CPU.



Final image